

"Zarządzanie Kontraktem w zakresie budowy drogi ekspresowej S7 na odcinku Jędrzejów - granica województwa świętokrzyskiego i małopolskiego, w tym pełnienie nadzoru nad realizacją robót"

ROBOTY DROGOWE

RAPORT ZA TYDZIEŃ 23

05.06.2017 r. ÷ 11.06.2017 r.

WARUNKI METEOROLOGICZNE

Dzień tyg.	Czas pracy		Opis warunków	Temp. powietrza godz. 12:00
	Od	Do		
05 cze, Pn	07:00	18:00	Brak opadów	22°C
06 cze, Wt	07:00	18:00	Brak opadów	26°C
07 cze, Śr	07:00	18:00	Brak opadów	22°C
08 cze, Cz	07:00	18:00	Brak opadów	22°C
09 cze, Pt	07:00	18:00	Brak opadów	24°C
10 cze, So	07:00	17:00	Niewielki opad deszczu	16°C
11 cze, N	07:00	17:00	Brak opadów	20°C

DATA WPŁYWU

STAN ZATRUDNIENIA NA TYDZIEŃ RAPORTOWANIA

Dzień tyg.	Personel Wykonawcy			Sprzęt Wykonawcy	
	Kadra techniczna*	Pracownicy fizyczni	Operatorzy / kierownicy	Rodzaj	Ilość
05 cze, Pn	46	70	170	spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zmiatarka, koparko-ładowarka, skrapiarka, rościelacz, równiarka, rozsiewacz, gruntofrez, kruszarka, beczkowóz, zagęszczarki, agregat prądotwórczy	170
06 cze, Wt	46	81	170	spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zmiatarka, koparko-ładowarka, skrapiarka, kafar, rozścielacz, rozsiewacz, kruszarka, równiarka, beczkowóz, zagęszczarki, gruntofrez, agregat prądotwórczy	170
07 cze, Śr	46	81	170	spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zmiatarka, skrapiarka, kafar, rozścielacz, rozsiewacz, koparko-ładowarka, rozsiewacz, równiarka, beczkowóz, gruntofrez, kruszarka, zagęszczarki, agregat prądotwórczy	170
08 cze, Cz	46	81	170	spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zmiatarka, koparko-ładowarka, skrapiarka, rozścielacz, rozsiewacz, kafar, równiarka, beczkowóz, gruntofrez, zagęszczarki, agregat prądotwórczy, betonowóz	170
09 cze, Pt	46	81	170	spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zmiatarka, koparko-ładowarka, skrapiarka, kafar, rozścielacz, rozsiewacz, równiarka, beczkowóz, gruntofrez, zagęszczarki, agregat prądotwórczy	170
10 cze, So	13	25	47	spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zmiatarka, koparko-ładowarka, skrapiarka, rozścielacz, równiarka, beczkowóz, zagęszczarki, Agregat prądotwórczy, kafar	47
11 cze, N	7	12	19	samochód ciężarowy, walec, zmiatarka, Skrapiarka, rozścielacz, beczkowóz, zagęszczarki,	19
ŚREDNIA	36	62	131		

*Uwaga! Pracownicy techniczni wszystkich branż zostali ujęci w części drogowej

Zakres wykonanych robót

Numer STWiORB	Opis wykonanych robót	Jedn.	Ilość wg kosztorysu	Stawka koszt. PLN	Ilość w bieżącym tyg.	Wartość PLN
A	B	C	D	E	F	G
KOSZTORYS OFERTOWY NR 2 - ROBOTY DROGOWE						
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
D.01.00.00						
D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)					
	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m ³	331 802,40		800	
D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic					
	podbudowa z kruszywa łamanego średniej grubości 45 cm	m ²	82 827,60		400	
D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE					
D.02.02.01	Wykonanie wykopów w gruntach skalistych					
	Wykonanie wykopów w gruntach skalistych	m ³	6 490,00		6 720	
D.02.03.01	Wykonanie nasypów					
	Wykonanie nasypów grunty skaliste i nieskaliste	m ³	1 048 865,98		2 250	

Numer STWiORB	Opis wykonanych robót	Jedn.	Ilość wg kosztorysu	Stawka koszt. PLN	Ilość w bieżącym tyg.	Wartość PLN
D.04.00.00	PODBUDOWY					
D.04.02.02	Warstwa mrozoochronna					
	23 cm dla dróg KR-2	m ²	272 504,89		650	
	25 cm dla KR6 - Trasa główna	m ²	513 034,47		1 850	
D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych					
	Warstwy bitumiczne	m ²	1 923 720,19		35 143	
	Warstwy niebitumiczne	m ²	790 499,67		15 650	
D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie					
	16 cm dla KR6 - trasa główna	m ²	461 148,30		9 100	
	20 cm dla KR2-KR4	m ²	304 905,41		300	
D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego:					
	AC 22P - 14 cm dla KR6 - trasa główna	m ²	216 745,65		14 926	
D.05.00.00	NAWIERZCHNIE					
	Nawierzchnia z kruszywa łamanego					
	gr. 20 cm (drogi pozostałe i zjazdy)	m ²	30 073,60		600	
D.05.03.05/01	Warstwa wiążąca i wyrównawcza z betonu asfaltowego					
	warstwa wiążąca gr. 9 cm dla KR-6 - trasa główna	m ²	417 930,05		16 520	
D.05.03.05/02	Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego					
	warstwa gr. 5 cm dla KR-2	m ²	203 376,32		900	
	warstwa gr. 5 cm dla KR-3-4	m ²	58 481,55		3 200	
	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków					
	Humusowanie gr. 15 cm z obsianiem trawą	m ²	821 337,29		12 300	
	mieszaniną iłu i gliny gr. 15 cm (umocnienie rowów)	m ²	48 000,89		1 960	
	płyty ażurowe gr. 8 cm (60x40x8) - zjazdy do zbiorników retencyjnych	m ²	1 272,82		50	
D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
D.07.02.01	Oznakowanie pionowe					
	tarcze znaków małe - typ folii 1	szt.	278,00		22	
	słupki	szt.	684,00		110	
D.08.00.00	ELEMENTY ULIC					
D.08.05.01	Ściek z prefabrykowanych elementów betonowych					
	Prefabrykowany ściek betonowy trójkątny	mb	9 518,80		100	
D.09.00.00	ZIELEŃ					
	Nasadenia drzew					
	Klon pospolity	szt.	435,00		388	
	Nasadenia krzewów					
	Leszczyna pospolita, głóg jednoszyjkowy, trzmielina oskrzydłona, czerwucha pospolita, tawuła japońska, tawuła japońska zielono-czerwona	szt.	3 691,00		1 300	
	Trawniki					
	Wykonanie trawników (grubość warstwy ziemi urodzajnej 20 cm)	m ²	299 681,00		5 000	
	ZAMÓWIENIE UZUPEŁNIAJĄCE NR 3					
	Drenaż francuski z rurą karbowaną z PVC fi 160 nom (w tym ujęto wg ST: wykonanie wykopów z odwozem nadmiaru materiału, przekopy kontrolne, obsypkę dreny żwirem 8/16, rury drenarskie, geowłókninę filtracyjną, szpilki stalowe, kształtki i złączki systemowe, wylot drenu do rowu)	m	18 722,99		500	
	Zasyp kruszywem łamanym 31,5/63	m ³	4 634,39		450,00	
	Obsypka studni grub. 30 cm z piasku	m ³	1 666,00		100	
	Studnie typowe z tworzywa sztucznego Dn: 0,60m, z: włazem kanałowym Dn600 kl. "D" z żeliwa zabezpieczonym przed otwarciem, pierścieniem wyrównującym, zwężką redukcyjną, przejściem szczelnym przez ściany studni, płytą odciążającą, pierścieniem odciążającym, w gotowym wykopie głębokości 3m	kpl	245,00		10	
	Folia hydroizolacyjna 1,5 mm (geomembrana)	m ²	47 556,39		1 350	
	KOSZTORYS OFERTOWY NR 5 - BUDOWA I PRZEBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ Z WYLOTAMI I ZBIORNIKAMI RETENCYJNYMI					
	Układ 2					
	kanaly z rur dwuciennych PP o sztywności obwodowej SN8 Dn-800	m	63,50		7	

Numer STWiORB	Opis wykonanych robót	Jedn.	Ilość wg kosztorysu	Stawka koszt. PLN	Ilość w bieżącym tyg.	Wartość PLN
	UKŁAD 27					
	kanaly z rur dwuciennych PP o sztywności obwodowej SN8 Dn-200	m	115,00		16	
	KOSZTORYS OFERTOWY NR 45 - PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI I DROGAMI BOCZNYMI					
M.20.08.01	Przepusty stalowe z blachy falistej					
	Przepusty ze spiralnie karbowanych rur stalowych o średnicy 400 mm	m	28,50		10,00	
	Umocnienie wlotu i wylotu przepustu płytami żurowymi	m ²	17 183,10		220,00	
	Obrukowanie	m ²	4 543,22		40,00	
	Opaska betonowa	m ³	410,44		12,00	
	POLECENIA ZMIAN					
	Polecenie Zmiany nr 8 + 16					
	Ulepszenie podłoża w wykopie	m ²	316 646,00		2 000	
	PROTOKOŁY Z NEGOCJACJI CENY					
	Protokół z negocjacji ceny nr 4					
	Uzupełnienie poboczy (odcinek nasypowy)	m ³	16 163,00		690	
	Wypełnienie pasa rozdziálu (odcinek wykopowy)	m ³	37 001,00		3 000	

SUMA KOSZTORYS OFERTOWY NR 2 - ROBOTY DROGOWE		
SUMA KOSZTORYS OFERTOWY NR 3 - MOPY		
KOSZTORYS OFERTOWY NR 4 - ROZBIÓRKI BUDYNKÓW		
SUMA KOSZTORYS OFERTOWY NR 5 - BUDOWA I PRZEBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ Z WYLOTAMI I ZBIORNIKAMI RETENCYJNYMI		
SUMA KOSZTORYS OFERTOWY NR 45 - PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI I DROGAMI BOCZNYMI		
SUMA ZAMÓWIENIE UZUPEŁNIAJĄCE		
SUMA POLECENIA ZMIAN		
SUMA PROTOKOŁY Z NEGOCJACJI CENY		

SUMA	2 064 457,81
------	--------------

Przygotował: SZYMCZYK ŁUKASZ	Potwierdził:
Data: 05.06.2017 r. Podpis:	Data: 05.06.2017 r. Podpis:

"Zarządzanie Kontraktem w zakresie budowy drogi ekspresowej S7 na odcinku Jędrzejów - granica województwa świętokrzyskiego i małopolskiego, w tym pełnienie nadzoru nad realizacją robót"

ROBOTY MOSTOWE

RAPORT ZA TYDZIEŃ 23
05.06.2017 r. ÷ 11.06.2017 r.

DATA WPŁYWU

WARUNKI METEOROLOGICZNE

Dzień tyg.	Czas pracy		Opis warunków	Temp. powietrza godz. 12:00
	Od	Do		
05 cze, Pn	07:00	19:00	Brak opadów	22°C
06 cze, Wt	07:00	19:00	Brak opadów	26°C
07 cze, Śr	07:00	19:00	Brak opadów	22°C
08 cze, Cz	07:00	19:00	Brak opadów	22°C
09 cze, Pt	07:00	19:00	Brak opadów	24°C
10 cze, So	07:00	18:00	Niewielki opad deszczu	16°C
11 cze, N	07:00	18:00	Brak opadów	20°C

STAN ZATRUDNIENIA NA TYDZIEŃ RAPORTOWANIA

Dzień tyg.	Personel Wykonawcy			Sprzęt Wykonawcy	
	Kadra techniczna*	Pracownicy fizyczni	Operatorzy / kierownicy	Rodzaj	Ilość
05 cze, Pn	-	103	11	koparka, dźwig, samochód ciężarowy, ładowarka teleskopowa, betonowóz	11
06 cze, Wt	-	103	14	koparka, dźwig, samochód ciężarowy, ładowarka teleskopowa, betonowóz	14
07 cze, Śr	-	103	12	koparka, dźwig, samochód ciężarowy, ładowarka teleskopowa, betonowóz	12
08 cze, Cz	-	107	13	koparka, dźwig, samochód ciężarowy, ładowarka teleskopowa, betonowóz	13
09 cze, Pt	-	107	16	koparka, dźwig, samochód ciężarowy, ładowarka teleskopowa, betonowóz	16
10 cze, So	-	18	4	koparka, dźwig, samochód ciężarowy, ładowarka teleskopowa	4
11 cze, N	-	14	3	dźwig, samochód ciężarowy, ładowarka teleskopowa	3
ŚREDNIA	-	79	10		

*Uwaga! Pracownicy techniczni wszystkich branż zostali ujęci w części drogowej

Zakres wykonanych robót

Numer STWIORB	Opis wykonanych robót	Jedn.	Ilość wg kosztorysu	Stawka koszt. PLN	Ilość w bieżącym tyg.	Wartość PLN
A	B	C	D	E	F	G
KOSZTORYS OFERTOWY NR 7 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT M-1 – MOST NAD RZEKĄ MŁYNÓWKA W MIEJSCOWOŚCI MIERZAWA W KM S7 593+307.52 W CIĄGU DROGI S-7						
M.11.01.04	gruntem niespistym (przepuszczalnym) z dokopu	m ³	736,00		60,00	
M.12.01.01	zbrojenie konstrukcji nośnej stalą A-IIIN	kg	74 978,00		200,00	
M.12.01.01	zbrojenie płyt przejściowych stalą A-IIIN	kg	14 556,00		500,00	
M.13.02.01	beton wyrównawczy klasy C8/10 (bez deskowania) (B10)	m ³	453,00		7,50	
M.15.01.01	izolacje bitumiczne wykonywane "na zimno"	m ²	620,00		32,00	
M.16.01.41	rury odwadniające średnicy 200 mm	m	63,40		30,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 8 - ROBOTY MOSTOWE: OBIEKT M-1 – MOST NAD RZEKĄ MŁYNÓWKA W MIEJSCOWOŚCI MIERZAWA W KM S7 593+307.52 W CIĄGU DROGI W-03						
M.11.01.04	gruntem niespoistym (przepuszczalnym) z dokopu	m ³	225,00		30,00	
M.15.01.01	izolacje bitumiczne wykonywane "na zimno"	m ²	315,00		15,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 9 - ROBOTY MOSTOWE: OBIEKT M-2 – MOST NAD RZEKĄ MIERZAWA W MIEJSCOWOŚCI MIERZAWA W KM W-02a 0+086.830						
M.15.03.11	warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej SMA 11 PMB 45/80-55 grubości 5,0cm	m ²	223,00		320,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 10 - ROBOTY MOSTOWE: OBIEKT M-3 – MOST NAD RZEKĄ MIERZAWA W MIEJSCOWOŚCI MIERZAWA W KM S7 593+457.14 W CIĄGU DROGI S-7						
M.12.01.01	zbrojenie korpusów przyczółka stalą A-IIIN	kg	38 276,00		300,00	
M.12.01.01	zbrojenie konstrukcji nośnej stalą A-IIIN	kg	74 978,00		50,00	
M.13.01.01	beton podpór w deskowaniu C25/30 (B30)	m ³	564,00		17,50	
M.16.01.41	rury odwadniające średnicy 200 mm	m	63,40		40,00	
M.17.01.02.	łożyska jednokierunkowo przesuwne nośność pionowa: 2300 KN, nośność pozioma 250 kN	szt	6,00		4,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 12 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT M-3 – MOST NAD RZEKĄ MIERZAWA W MIEJSCOWOŚCI MIERZAWA W KM S7 593+457.14 W CIĄGU DROGI W-03						
M.13.01.01	beton podpór w deskowaniu C25/30 (B30)	m ³	152,00		30,00	
M.20.01.03.	umocnienie dylatowaną płytą betonową	m ²	170,00		5,00	

Numer STWiORB	Opis wykonanych robót	Jedn.	Ilość wg kosztorysu	Stawka koszt. PLN	Ilość w bieżącym tyg.	Wartość PLN
KOSZTORYS OFERTOWY NR 13 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT M-4 – MOST NAD RZEKĄ MOZGAWĄ W MIEJSCOWOŚCI WODZIŚLAW W KM S7 599+938,80						
M.13.02.01	beton podwaliny stożków C20/25 (B25), (bez deskowania)	m ³	20,00		9,50	
M.20.01.03.	umocnienie dylatowaną płytą betonową	m ²	317,00		10,50	
M.20.04.02.	materac siatkowo-kamienny gr. 15cm	m ²	322,00		10,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 14 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT M-5 – MOST NAD RZEKĄ MOZGAWĄ W MIEJSCOWOŚCI WODZIŚLAW W KM DROGI POWIATOWEJ 191T 0+743,26						
M.13.07.01	zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych powłoką akrylową	m ²	444,00		50,00	
M.16.01.12	ścieki skarpowe	m	27,00		13,00	
M.20.01.03.	umocnienie dylatowaną płytą betonową	m ²	307,00		11,00	
M.20.01.12.	próbné obciążenie konstrukcji nośnej	ryczałt	1,00		1,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 15 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT M-6 – MOST NAD RZEKĄ MOZGAWKĄ W MIEJSCOWOŚCI WODZIŚLAW W KM S7 600+276,41						
M.13.02.01	beton podwaliny stożków C20/25 (B25), (bez deskowania)	m ³	23,00		6,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 18 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT W-2 – PRZEJAZD GOSPODARCZY W MIEJSCOWOŚCI JĘDRZEJÓW W KM S7 586+014.74						
M.12.01.01	zbrojenie konstrukcji ramy stalą A-IIIIN	kg	91 712,00		300,00	
M.13.02.01	beton ochronny izolacji C30/37 (B37), (bez deskowania)	m ³	46,00		6,00	
M.15.02.01	izolacja ustroju nośnego z papy zgrzewalnej	m ²	298,00		300,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 19 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT W-3 – WIADUKT W CIĄGU ŁĄCZNYCY W MIEJSCOWOŚCI ŁĄCZYN W KM S7 586+378,50						
M.13.07.01	zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych powłoką akrylową	m ²	1 302,00		200,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 21 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT W-5 – KŁADKA DLA PIESZYCH NAD DROGĄ S7 W MIEJSCOWOŚCI SKRONIÓW W KM S7 587+088,61						
M.13.07.01	zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych powłoką akrylową	m ²	1 752,00		50,00	
M.19.01.12	balustrady stalowe na kładkach dla pieszych	m	753,00		20,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 28 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT W-12 – WIADUKT DLA ZWIERZĄT NR 2 W MIEJSCOWOŚCI WODZIŚLAW W KM S7 598+100,00						
M.19.02.01	ekrany akustyczne przeciwolśnieniowe wysokości h=2,4 m	m	401,00		40,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 29 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT W-13 – WIADUKT W CIĄGU DROGI EKSPRESOWEJ S7 W MIEJSCOWOŚCI WODZIŚLAW W KM S7 599+679,00						
M.15.03.01	warstwa wiążąca z asfaltu lanego MA 11 PMB 25/55-60 grubości 4,0 cm	m ²	674,00		337,00	
M.16.01.01	wpusty ściekowe żeliwne	szt.	4,00		2,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 30 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT W-14 – KŁADKA DLA PIESZYCH NAD DROGĄ S7 W MIEJSCOWOŚCI WODZIŚLAW W KM S7 600+140,00						
M.19.01.12	balustrady stalowe na kładkach dla pieszych	m	716,00		5,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 31 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT W-15 – PRZEJAZD GOSPODARCZY POD DROGĄ EKSPRESOWĄ S7 W MIEJSCOWOŚCI WODZIŚLAW W KM S7 600+918,31						
M.13.02.01	beton ochronny izolacji C20/25 (B25), (bez deskowania)	m ³	106,00		14,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 32 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT W-16 – WIADUKT W CIĄGU DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI ŚWIĄTNIKI W KM S7 602+569.48						
M.16.01.12	ścieki skarpowe	m	168,00		46,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 33 - ROBOTY MOSTOWE - PRZEPUST DLA ZWIERZĄT nr 1 (P-3) W KM 584+960,00 DROGI EKSPRESOWEJ S7						
M.11.01.02	na składowisko odpadów	m ³	12,50		20,00	
M.11.01.04	zasypanie przejść dla zwierząt	m ³	201,00		55,00	
M.12.01.01	zbrojenie stalą gatunku A-IIIIN	kg	6 868,00		150,00	
M.13.02.01	beton ochronny izolacji C20/25 (B25), (bez deskowania)	m ³	8,00		4,00	
M.15.02.01	izolacja ustroju nośnego z papy zgrzewalnej	m ²	99,00		50,00	
POLECENIA ZMIAN						
M.23.01.05.	rozbiorka białek podwalinowych	m	21,00		7,00	
	CAŁOŚĆ BRANŻA MOSTOWA		Σ			218 504,81

"Zarządzanie Kontraktem w zakresie budowy drogi ekspresowej S7 na odcinku Jędrzejów - granica województwa świętokrzyskiego i małopolskiego, w tym pełnienie nadzoru nad realizacją robót"

ROBOTY BRANŻOWE

RAPORT ZA TYDZIEŃ 23
05.06.2017 r. ÷ 11.06.2017 r.

DATA WPŁYWU

WARUNKI METEOROLOGICZNE

Dzień tyg.	Czas pracy		Opis warunków	Temp. powietrza godz. 12:00
	Od	Do		
05 cze, Pn	07:00	17:00	Brak opadów	22°C
06 cze, Wt	07:00	17:00	Brak opadów	26°C
07 cze, Śr	07:00	17:00	Brak opadów	22°C
08 cze, Cz	07:00	17:00	Brak opadów	22°C
09 cze, Pt	07:00	17:00	Brak opadów	24°C
10 cze, So	-	-	Niewielki opad deszczu	16°C
11 cze, N	-	-	Brak opadów	20°C

STAN ZATRUDNIENIA NA TYDZIEŃ RAPORTOWANIA

Dzień tyg.	Personel Wykonawcy			Sprzęt Wykonawcy	
	Kadra techniczna*	Pracownicy fizyczni	Operatorzy / kierownicy	Rodzaj	Ilość
05 cze, Pn	-	6	5	Minikoparka, samochód ciężarowy, koparka, koparko-ladowarka	5
06 cze, Wt	-	6	5		5
07 cze, Śr	-	6	5		5
08 cze, Cz	-	6	5		5
09 cze, Pt	-	6	5		5
10 cze, So	-	-	-		-
11 cze, N	-	-	-	-	-
ŚREDNIA	-	6	5		

*Uwaga! Pracownicy techniczni wszystkich branż zostali ujęci w części drogowej

Zakres wykonanych robót

Numer STWIORB	Opis wykonanych robót	Jedn.	Stawka koszt. PLN	Ilość w bieżącym tyg.	Wartość PLN
A	B	C	D	E	F
	Budowa oświetlenia drogowego - układanie rur wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 2,0kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego - YAKY 5x35	m		400	
	Budowa oświetlenia drogowego - ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0,4m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0,8m	m		400	
	Budowa oświetlenia drogowego - nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4m	m		400	
	Budowa oświetlenia drogowego - nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4m - na kabel	m		400	
	Budowa oświetlenia drogowego - ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0,4m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0,6m	m		400	
	Budowa oświetlenia drogowego - montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100kg - słup aluminiowy 10m wysięgnik jednoramienny	szt		20	
	Budowa oświetlenia drogowego - montaż na wysięgniku opraw do lamp, na zamontowanym wysięgniku, oprawa żarowa nakręcana	szt		30	
	Budowa oświetlenia drogowego - montaż wysięgników rurowych, na słupie, wysięgnik do 30kg	szt		10	
	Budowa oświetlenia drogowego - wyciąganie przewodów, z udziałem podnosnika samochodowego w słupy latarń lub rury osłonowe	m		300	
			Σ		95 670,00